E-mail : infos@koolsound.com

WWW.KOOLSOUND.COM

Serie SX 150 / 250 / 400 / 650 / 800

Amplificateur 19” 2U

Mode d’emploi

LIRE ATTENTIVEMENT AVANT EMPLOI

Avertissements

Lisez attentivement cette section avant utilisation de l'appareil

KOOLSOUND vous remercie d'avoir choisi cet appareil. Nos équipes ont apporté le plus grand soin à sa conception et à sa fabrication. Afin de tirer profit de toutes ses fonctionnalités, nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi. Conserver le soigneusement afin de vous y référer en cas de besoin.

Conseils d'utilisation et de sécurité

Attention ! Ce système audio est alimenté par une tension dangereuse 230 V~. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil car en cas de mauvaise manipulation vous pourriez subir une décharge électrique mortelle. En outre, l'ouverture de l'appareil rend tout droit à la garantie caduque.

ATTENTION
Afin d'éviter tous risques de choc électrique, vous ne devez pas enlever le capot.
Aucune pièce utile à l'utilisateur à l'intérieur.
Confier la réparation à un personnel qualifié.

Respectez scrupuleusement les points suivants :

- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le de tout type de projections d'eau, des éclaboussures, d'une humidité élevée et de la chaleur (plage de température de fonctionnement autorisée : 0 – 40 °C).

- En aucun cas, vous ne devez poser d'objet contenant du liquide ou un verre sur l'appareil.
  Ne le faites jamais fonctionner et débranchez-le immédiatement lorsque :

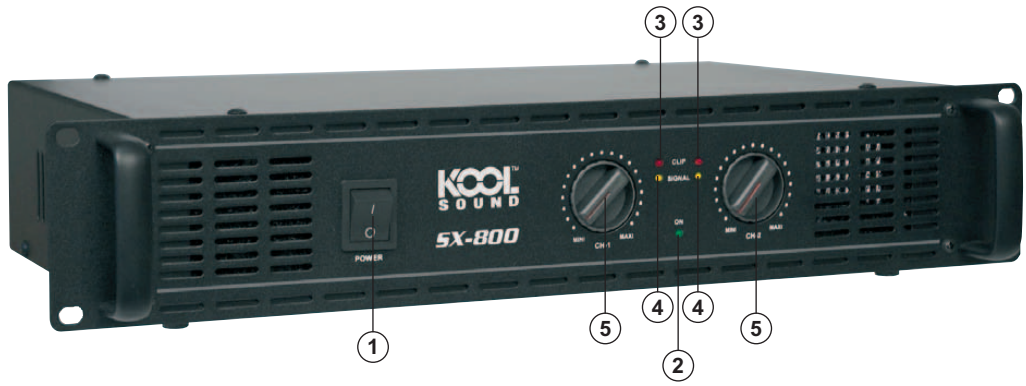
  - Des dommages sur le système ou sur le cordon secteur apparaissent.
  - Après une chute ou accident similaire, l'appareil peut présenter un défaut.
  - Des dysfonctionnements apparaissent. Dans tous les cas, les dommages doivent être réparés par un technicien spécialisé.

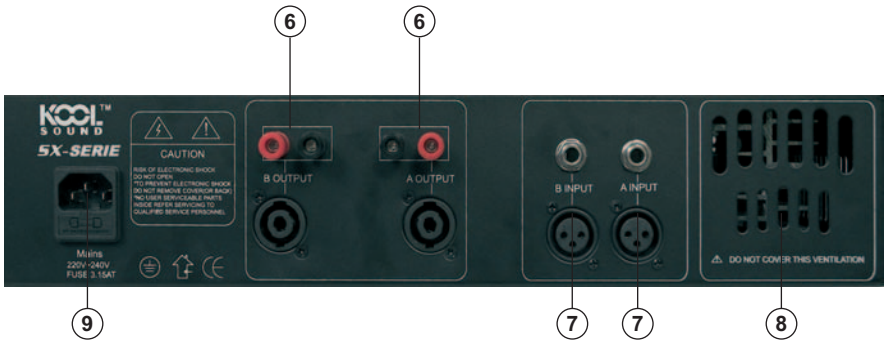
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur.

- Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.

- KOOLSOUND décline toute responsabilité en cas de dommage si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement utilisé ou réparé par une personne habilitée.

- Lorsque l'appareil est définitivement retiré du marché, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante





1 - Interrupteur on / off
Ce voyant s'allume des la mise sous tension de l'amplificateur.

2 - Indicateur de mise sous tension
Ce voyant s'allume quand vous allumez votre amplificateur.

3 - Led de protection
Ces leds s'allumeront lorsque l'amplificateur se mettra en protection (lors d'un court-circuit, surchauffe,…).
Une led par canal.

4 - Voyants de distorsion " clip " voie gauche et voie droite
Toute illumination de la led rouge indique un état de surmodulation (distorsion à des volumes très élevés).
Dans ce cas, vérifiez le signal de sortie de votre table de mixage et diminuez le gain sur les canaux.

5 - Volumes voie gauche et voie droite
Les volumes L et R servent à ajuster les niveaux du signal de la sortie L et R (panneau arrière).
Il faut les régler convenablement afin d'éviter les distorsions (les LED Clip L et R ne doivent pas s'allumer).

6 - Sortie voie droite et Sortie voie gauche
Borniers ou Type Speakon. Reliez à vos enceintes droite et gauche.

7 - Entrée voie droite et Entrée voie gauche
XLR ou Jack 6,35. Connectez ces entrées à la sortie droite et gauche de votre table de mixage

8 - Aération / ventilateur
Le ventilateur permet de refroidir l'amplificateur (permet d'éviter les surchauffes).
Ne jamais boucher l'aération du ventilateur.

9- Connecteur secteur avec fusible intégré
Connectez dans cette prise le cordon secteur (attention : alimentation 220V)
Le fusible permet d'éviter à votre amplificateur tout problème d'alimentation.
Si l'ampli est en marche et que rien ne s'allume, il faut vérifier le compartiment à fusibles.
Si le fusible est cassé, il faut le remplacer par un nouveau de même taille et de même valeur.

Caractéristiques techniques

	SX 150	SX 250	TXA 400	SX 650	SX 800
Puissance Max. / *Maximum power*	2 x 150 W	2 x 250 W	2 x 400 W	2 x 650 W	2 x 800 W
Puissance / *Power* 4 ohms RMS	2 x 90 W	2 x 170 W	2 x 275 W	2 x 380 W	2 x 550 W
Puissance / *Power* 8 ohms RMS	2 x 75 W	2 x 140 W	2 x 200 W	2 x 275 W	2 x 380 W
Entrées / *Inputs*	XLR-3 / Jack	XLR-3 / Jack	XLR-3 / Jack	XLR-3 / Jack	XLR-3 / Jack
Sorties / *Outputs*	Type Speakon / Bornes	Type Speakon / Bornes	Type Speakon / Bornes	Type Speakon / Bornes	Type Speakon / Bornes
Distorsion / *Distorsion*	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.1%
Protection / *Protection*	OUI / *YES*	OUI / *YES*	OUI / *YES*	OUI / *YES*	OUI / *YES*
Ventilation / *Fane*	OUI / *YES*	OUI / *YES*	OUI / *YES*	OUI / *YES*	OUI / *YES*
Dimensions L x H x W (mm)	483 x 254 x 88 (2U)	483 x 254 x 88 (2U)	483 x 254 x 88 (2U)	483 x 254 x 88 (2U)	483 x 254 x 88 (2U)
Poids / *Weight* (kg)	7	7,5	8	10	11

Protection contre surchauffe • court-circuits • DC • niveaux d'entrée trop élevé et allumage/extinction
Protection against overheating, • short circuits • DC • excessive input level and switching on/off

Conditions de garantie

Les équipements KOOLSOUND sont couverts par une garantie d'1 an pièces et main d'œuvre.

Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines :

- La facture de mise à la consommation sera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure où celle-ci n'excède pas 12 mois.
- Seuls les compagnies agrées KOOLSOUND sont autorisées à opérer sur ces équipements. La garantie devient nulle si l'intervenant l'appartient à un autre groupe.
- Durant la période de garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis pré-payé.
- KOOLSOUND vous retournera vos biens par colis pré-payé au cours de l'année de garantie. Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.
- Les potentiomètres ont une durée de vie limitée et ne sont pas garantis par le fabricant en cas d'utilisation très intensive.
- Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner.
- Les composants endommagés suite à un mauvais branchement par l'utilisateur ne seront pas couverts par la garantie.